**Index of Claims** 

Application	No.
-------------	-----

09/840,057

Examiner

Wen-Tai Lin

MATSUOKA, KENJI

Art Unit

Applicant(s)

2154

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		Щ.		_			,		L	L			
Cla	im	n Date											
Final		12/1/04											
	1	1 1 1 1	_	┪	┢	<b> </b>			T				
	1 2 3 4 5 6	1											
	3	1	<u> </u>										
L	4	1	<u> </u>			L		<u> </u>	L	Ш			
	5		_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
<u> </u>	6	1	_	<u> </u>	L	L	_		_	<u> </u>			
	7	N N	┝	H	$\vdash$	├	<del> </del>	<u> </u>	-	Н			
<u> </u>	8	N	-	H	⊢	⊢	-	┝	┢	$\vdash$			
$\vdash$	10	N	┢	┢	-	├	┢	$\vdash$		Н			
	11	N	$\vdash$	-	├┈	╁	┢		<del>                                     </del>	Н			
	12	N		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$			
	10 11 12 13 14 15 16	N				$\vdash$	T			Н			
	14	N			Γ	$\vdash$				П			
	15	Z											
	16	N											
	17	N			_		_	_	<u></u>				
	18 19	Z				<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш			
	19	N	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	20	Z	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	L	$\vdash$	Ш			
_	20 21 22	N	_		-			⊢		$\vdash$			
-	23		—					-	⊢	$\vdash$			
	23 24 25		_	-	-				-	$\vdash$			
	25			┢═					$\vdash$	$\vdash$			
	26				_				-	H			
	26 27 28								П	П			
	28												
	29 30									$\square$			
	30					_	_						
	31	_		_	<u> </u>	_	_			Ш			
	32 33			<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	_	_	$\blacksquare$			
	34			<del> </del>	├	_	┝		_	$\vdash$			
	34 35	_		-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	Н			
	36			-	H	-	┝	┢					
	37				┝	_	┢─	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	38					H		_		П			
	39												
	40												
_	41												
	42	Щ			L	L		L	L.	Ц			
	43	_			<u> </u>	$\vdash$		<u></u>	_	Ш			
	44	Щ			<u> </u>	-	<u> </u>		L	$\vdash \vdash$			
-	45 46	-	_		<u> </u>	-			H	Н			
	47	$\dashv$			-	-		<b></b>	$\vdash$	$\vdash\vdash$			
	48	$\dashv$		_	H	H		-	H	$\vdash$			
	49	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\dashv$			
	50	$\dashv$			Н	Н			-	$\dashv$			
_													

	-									
Cla	aim	<del> </del> _	_	_		Dat	<u>e_</u>		_	_
Final	Original									
"	Ō					•				
	51									
L	52				L		_	L		L.
	53									$oxed{L}$
L	54 55									
	55	L		<u> </u>			L			
	56						L			
	57	<u> </u>	L			_			L	<u> </u>
	58		L.							
	59	<u> </u>		L		L		L		
<u> </u>	60	_	_		L	L			<u> </u>	
	61	<u> </u>		ļ				ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
	62 63	<u> </u>		<u> </u>			_	L	_	L
	63	<u> </u>	_			_	_	_		L
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						L
	65		_	L	<u> </u>					
	66	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_		
	67	<u> </u>		_				<u> </u>	_	
	68	_		<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>
	69	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	_	L.	<u> </u>	_	
ļ	70	L	<u> </u>	-	_	_		_	_	_
-	71	_	<u> </u>	├_		_	<u> </u>		_	_
	72	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	73		<u> </u>	-	├-	<u> </u>	L			_
	74	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u>                                     </u>	<u> </u>
	75	H	<u> </u>	├—		⊢	H	⊢	-	<u> </u>
	76 77		_	⊢	_	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	H
	78		_	$\vdash$	-	├	├—	-		_
-	79	H		-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$		├
-	80	-	-	┢	├-	├	┝	$\vdash$		⊢
-	81	<del> </del>	_	┢	├	├	├	$\vdash$		┝
	82	-		╁	┢	$\vdash$	H	-	├	├─
	83	-		<del>  -</del>		H	_	$\vdash$	-	$\vdash$
	84		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-
	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	H	$\vdash$	$\vdash$
	86		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	87		Н				-	T	$\vdash$	
	88	$\Box$	_	1	Ι_			İ	<u> </u>	Т
	89	П		Г	Γ					1
	90				T					
	91									
	92									
	93									
	94									
	95					$\Box$				
	96									
	97									
	98	Ш				$oxedsymbol{oxed}$				
	99	Ш								
L	100									

		Deta													
Cla	aim	Date													
Final	Original					:									
	101	T		_		<b></b> -									
	101 102	$\vdash$		Г						П					
	103														
	104														
_	105			_						Ш					
	106	_	<u></u>					L.	L_	Ш					
	107	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ŀ					
-	108 109		<u> </u>	H		-	┝	<del> </del>	-	H					
	110	_	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	┢	Н					
	111	┝	<u> </u>	-		┢	_	├─	H	$\vdash$					
	112	-	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$					
	113	-	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		Н					
	114		_		Г					Н					
	115														
	116														
	117							L							
	118		_						匚	Ш					
	119		<u>_</u>						<u>L</u>	Щ					
	120		<u> </u>	<u> </u>				_		Щ					
	121 122	_			<u> </u>			_	_	Щ					
	122	_		┝	⊢		-	_							
	123 124			├─	$\vdash$	H		-	_	Н					
	125		-	-				$\vdash$		Н					
	126			┢╾	$\vdash$			-	$\vdash$						
	126 127 128														
	128				_										
	129 130														
	130														
	131					L									
	132				_										
	133			_				_	_						
-	134			<u> </u>					⊢						
	135 136					-		$\vdash$	$\vdash$	-					
	137			H	_	_		$\vdash$	├	-					
	138			$\vdash$				┝		-					
	139			_	-		-	$\vdash$		$\dashv$					
	140						_			$\dashv$					
	141														
	142														
	143														
	144			L_	$oxed{oxed}$	Щ		L	Ш						
	145	Ш				Щ	_	_							
	146	-		_	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	Щ					
	147	$\dashv$			$\vdash$	Ш		H	Щ	Н					
	148 149	-		H		$\vdash$		Н	$\vdash\vdash$	$\dashv$					
-+	150		-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$					
	130				Щ	ш		L							

Index of Claims

Application No.

09/840,057

Examiner

Wen-Tai Lin

ı

Applicant(s)

MATSUOKA, KENJI

Art Unit

2154

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	Date			Claim Date								Claim Date																			
<u> </u>	1					<u> </u>							$\overline{}$	<u> </u>		+ Date																
Final	Original	12/1/04									Final	Original										Final	Original									
<u> </u>	1	1	┢	$\vdash$				$\vdash$	<del> </del>	$\dashv$	$\vdash$	51		$\vdash$	Н			$\neg$			$\vdash$	-	101	-+	$\dashv$	ᅱ				_	$\vdash$	
$\vdash$	2	V	╁	⊢		-	<del>                                     </del>	┢╌			-	52	┢	┢	Н	_	-				$\vdash$		102	$\dashv$	+	-	_			=	$\dashv$	_
$\vdash$	3	Ì	├		-			-	⊢	Н	-	53	-	┢	Н						$\dashv$	h	102		+	-	_			_	$\dashv$	_
-	4	1	┢	H			-		⊢	-	<u> </u>	54	-	<u> </u>	Н			-			Н			+	-+	┥	_			_	$\dashv$	-
		_	-					-	H		<u> </u>		1	_	Н		_		_		$\vdash$	-	104		-		_		Ш	_	$\square$	_
	5	1	<u> </u>	_		<u> </u>		<b>├</b> _	_	Щ	-	55	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	_				105	_	4	_						
	6	1	<u> </u>			_	<u> </u>	_		$\Box$		56	<u> </u>	ļ				_					106		4	_						
	7	+		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	ļ	57			Ш						Щ		107									
	8	<u> </u>				_	L	L	<u> </u>	Щ		58		ļ	Ĺ							_	108		$\perp$							
	9				L.	L	L	<u> </u>		$\Box$		59											109		$\perp$	$\Box$						L.
	10				L.					$\Box$		60											110									
	11						L	L	<u> </u>			61								•			111									
	12						L					62											112		П							
	13		I									63											113	T	T	ヿ						
	14											64											114	$\dashv$	$\dashv$	一						
	15					Ī						65											115	$\neg$	$\neg$							
	16											66											116	十	$\neg$	_	$\neg$		П	ヿ	$\neg$	
	17				$\vdash$							67					Н	$\dashv$			$\neg$	<b>——</b>	117	$\dashv$	_			_			$\dashv$	
<u> </u>	18		-	-	$\vdash$			Т	┢	$\neg$		68	┼-		H			_		_			118		⇈	$\dashv$	_		Н			
_	19		-	$\vdash$	$\vdash$			┢	┢	-		69	-		Н	-		$\dashv$		_		-	119		+	$\dashv$	-		Н	-		
	20				$\vdash$	$\vdash$	┢	├	-	-	$\vdash$	70	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$			$\dashv$	-	120	$\dashv$	+	$\dashv$	-		$\vdash$		-	
<u> </u>	21	+	$\vdash$	├	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$			71	┢	-	$\vdash$		_	$\dashv$			$\dashv$		121	-			_		H	-	$\dashv$	
	22	ř			┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		├-	-	Н		$\perp$	-							+	$\dashv$	_		$\vdash$			
		⊢	$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>	-	_	$\dashv$		72	⊢		Н	_	Н	$\dashv$		_		ļ	122	$\rightarrow$	4	-	_		-			
	23	<del> </del>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		73	<u> </u>	ļ	$\vdash$	_	_	_			_		123	_					Ш	_		
	24	_		_	<u> </u>	<u> </u>					ļ	74	ļ.,		_	_		_			_		124	_	_				Щ			
	25	<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Щ	ļ	75		<u> </u>	Щ			_				<u> </u>	125		_	_						
	26			Щ	_						<u> </u>	76	<u> </u>										126			[						
<u> </u>	27								Щ			77											127				j					
<u></u>	28	L									L	78			Ш					!		L	128									
<u></u>	29		<u>L</u> .									79										l	129									
<u> </u>	.30											80											130	$\neg \neg$					П			
L	31	L.										81											131									
	32											82	Γ										132		7	_	$\neg$		П		$\neg$	_
	33											83	Г			$\neg$							133	1	╅	$\neg$			П	$\neg$	_	_
	34											84	Т		П		П				$\neg$		134		$\dashv$	1				$\dashv$	$\neg$	
	35		П							$\neg$		85	Ι_		$\Box$	$\dashv$	$\neg$	_			$\dashv$		135	$\dashv$	+	+	$\dashv$			$\neg$	$\dashv$	
	36		П						П	$\dashv$		86				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	<b>—</b>	136	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\dashv$	
	37	Г	М			$\vdash$	$\vdash$		П	$\dashv$		87	<u> </u>	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<del></del>	137	-	+	-+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		_
	38	-	Н		$\vdash$			Н	Н	$\dashv$		88	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			-	138	$\dashv$	+	+			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
	39	<del>-</del>	H		-				Н	$\dashv$	$\vdash$	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		-		-	139	-+	+	+	$\dashv$		-	$\dashv$		_
-	40	<del> </del>	H	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$					-		-	140		+	-	$\dashv$	-	$\vdash$			
	41	$\vdash$	Н			$\vdash$	⊢	-	Н	$\dashv$		90	⊢	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$					140	-+	-+	+		_	-	_	$\dashv$	
<del>-</del>	42	-	Н	—	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-		91			$\vdash \dashv$		$\dashv$	_	_	$\dashv$		<u> </u>	141		-	_			$\sqcup$			
		<u> </u>	Н		ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	92	<b>—</b>		dash		_				$\dashv$		142	_	4	_			Щ		_	_
	43	<u> </u>	H		$\vdash$	<b> </b> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_		93	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$				_	_	_		143		4	_			$\sqcup$			_
	44		Ш		Щ	Щ	<u> </u>	<b> </b>	Ш	_	<u> </u>	94		Щ	Щ				ļ				144		_	_			Щ		$\sqcup$	
<u> </u>	45		Ш		Щ	Щ	Щ.	_	Ш			95		Ш	Ш				_				145		$\perp$							
	46				Ш	<u> </u>	L	Щ	Щ		L	96		$oxed{oxed}$		1							146				[					
	47		Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	_		97					[						147		$\prod$	$oldsymbol{\mathbb{J}}$	[			T	T	
$oxed{oxed}$	48		Ш				٠					98				[	[			]	]		148	T	T	Т	$\neg$			一	$\neg$	
	49											99					[	_7	_7		_1		149		T	丁	$\neg$				$\neg$	
	50											100				7	П	٦	٦		$\neg$		150	$\neg$	T	T				ヿ	ヿ	$\neg$